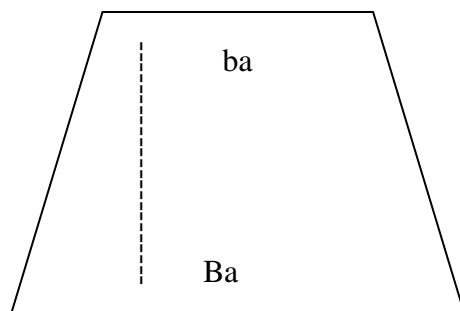


HET TRAPEZIUM

Pascal Vyncke



$$\frac{(6 \text{ cm} + 3 \text{ cm}) \times 4}{2}$$

$$= 18 \text{ cm}^2$$

=



Dit parallellogram heeft dezelfde oppervlakte als het trapezium hierboven.

$$\begin{aligned} \text{Opp. Trapezium} &= ba \times h \\ &= \frac{(Ba+ba) \times h}{2} \end{aligned}$$

Een trapezium is een vierhoek met ten minste één paar evenwijdige zijden.

Elk parallellopprogram is een trapezium.

Waar
X

niet waar

Iedere vierhoek is een trapezium.

X

Iedere veelhoek met twee paar evenwijdige zijden is een trapezium.

X

Iedere veelhoek met één paar evenwijdige zijden is een trapzium.

X

De digonalen van een trapezium kunnen nooit loodrecht op elkaar staan.

X